

KOMPRESSZOROS INHALÁTOR

Használati útmutató
Modell: Redline NB-230C



Olvassa el figyelmesen az utasításokat az eszköz használata előtt

TARTALOMJEGYZÉK

1. Bevezetés
2. Óvintézkedések
3. Eszközösszetevők
4. A készülék előkészítése
5. A gép használata
6. Tisztítás és fertőtlenítés
7. Az eszköz gondozása
8. Tárolás
9. A problémák azonosítása és megoldása
10. Időszakos biztonsági ellenőrzések
11. Szimbólumok
12. Jótállás feltételei
13. Műszaki adatok

BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy megvásárolta a **RedLine NB-230C** aeroszolt. Úgy fejlesztették ki, hogy sikeresen kezelni kell az asztmát, allergiákat vagy egyéb légúti megbetegedéseket. A kompresszor a légsővön keresztül a levegőt a porlasztókamrába nyomja. Amikor a levegő belép az üvegbe, a belőlük bevitt hatóanyagot (a szakember által előírt módon) mikroszkopikus cseppekké alakítják át, amelyek könnyen belélegezhetők.

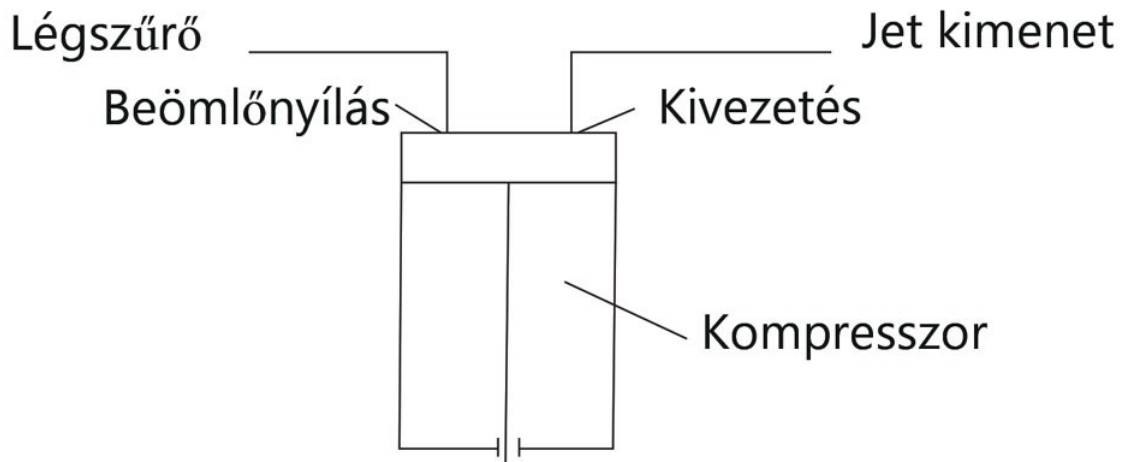
1. Mi az aeroszoladagoló?

A sűrített aeroszolos adagoló orvosi eszköz, amelyet úgy terveztek, hogy az orvos által előírt folyékony gyógyszert finom és sűrű aeroszol formájában szállítsa. A légáramlás a nedves aeroszolt a légsőbe és a tüdőbe szállítja a szervezetbe.

2. Hogyan működik az aeroszol eszköz?

Kompakt egység, könnyen használható és szállítható. A gép olajmentes kenést használ egy hengerrel és egy dugattyúval a levegőnyomás megteremtése érdekében. A levegőáramot a levegőszűrőn vezetik be a kompresszorba, és a tömlő csatlakozónyílásán keresztül ürítik ki.

Működési mód



ÓVINTÉZKEDÉSEK

A termék helyes működésének biztosítása érdekében mindig be kell tartani az ebben a kézikönyvben felsorolt összes biztonsági intézkedést (figyelmeztetések és óvintézkedések), beleértve az alapvetőeket is.

Vigyázat!

- A megfelelő gyógyszeres kezelés érdekében kövesse orvosa utasításait.
- Használat közben ne takarja le a kompresszort takaróval, törülközővel vagy más tárgyakkal. Ez vagy a kompresszor túlmelegedéséhez vagy hibás működéshez vezethet.
- Ne használja a berendezést olyan helyeken, ahol gyúlékony gázokat használnak.
- Ne használjon csapvizet vagy ásványvizet az aeroszoladagolóban.
- Ne használjon semmilyen szennyeződést a permetező üvegben minden használat után. Mindig használja a gyógyszereket az eltarthatósági idő alatt, amikor használja a készüléket.
- Ne hagyja a készüléket vagy a tartozékokat olyan helyeken, ahol szélsőséges hőmérséklet, páratartalom változik (pl. Hideg vagy forró hónapokban a gépet hagyja), vagy közvetlen napfénynek kitéve.

Vigyázat!

- A gépet 30 percig használja. Várjon 30 percet a készülék újra használatához.
- Győződjön meg alapos megfigyelésről, ha a készüléket kisgyermekek vagy rokkantak közelében használja.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a kompresszorba.
- Győződjön meg róla, hogy a levegőszűrő tiszta. Ha piszkos, vagy nem használják 3 hónapig, cserélje ki.

- Győződjön meg róla, hogy az aeroszol készlet megfelelően van összeszerelve, hogy a levegőszűrő megfelelően van felszerelve és hogy a légtömlő megfelelően van-e csatlakoztatva a kompresszorhoz. Egyébként a levegő kijuthat a csőből.
- Ellenőrizze a kompresszort (középső egységet) és az aeroszladagoló alkatrészeit minden használat előtt. Győződjön meg róla, hogy nincs sérült alkatrész, a fúvóka és a légtömlő nem blokkolódott, és a kompresszor normálisan működik.
- Ne használja a készüléket, ha a légtömlő le van hajlítva.
- Ne zárja le a légszűrő burkolatát.
- Ne módosítsa az adagolót az inhaláló üvegből vagy az aeroszol készlet bármely más részéből.
- Ne adjon hozzá több mint 6 ml gyógyszert a permetező üvegéhez.

Vigyázat!

- Ne használja a készüléket + 40 ° C (+ 104 ° F).
- Ne tolja be a porlasztóüveget 45 ° -nál nagyobb szögben. A gyógyszerek behatolhatnak a szájba.
- Használat közben ne rázza fel a berendezést.
- Ne tegye ki a kompresszort vagy más alkatrészeket olyan erős ütéseknek, mint például a padló alá esése.
- Ne szerelje szét, és ne javítsa meg a készüléket vagy alkatrészeit.
- A készüléket csak az ebben a kézikönyvben leírt helyzetekben használja. Ne használjon olyan tartozékokat, amelyeket a gyártó nem ajánlott.
- A berendezéseket, alkatrészeket és tartozékokat a helyi előírásoknak megfelelően újra kell hasznosítani. Az illegális újrahasznosítás környezetszennyezéshez vezethet.
- Győződjön meg arról, hogy a levegőtömlőt a kompresszor biztosítja.

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE!

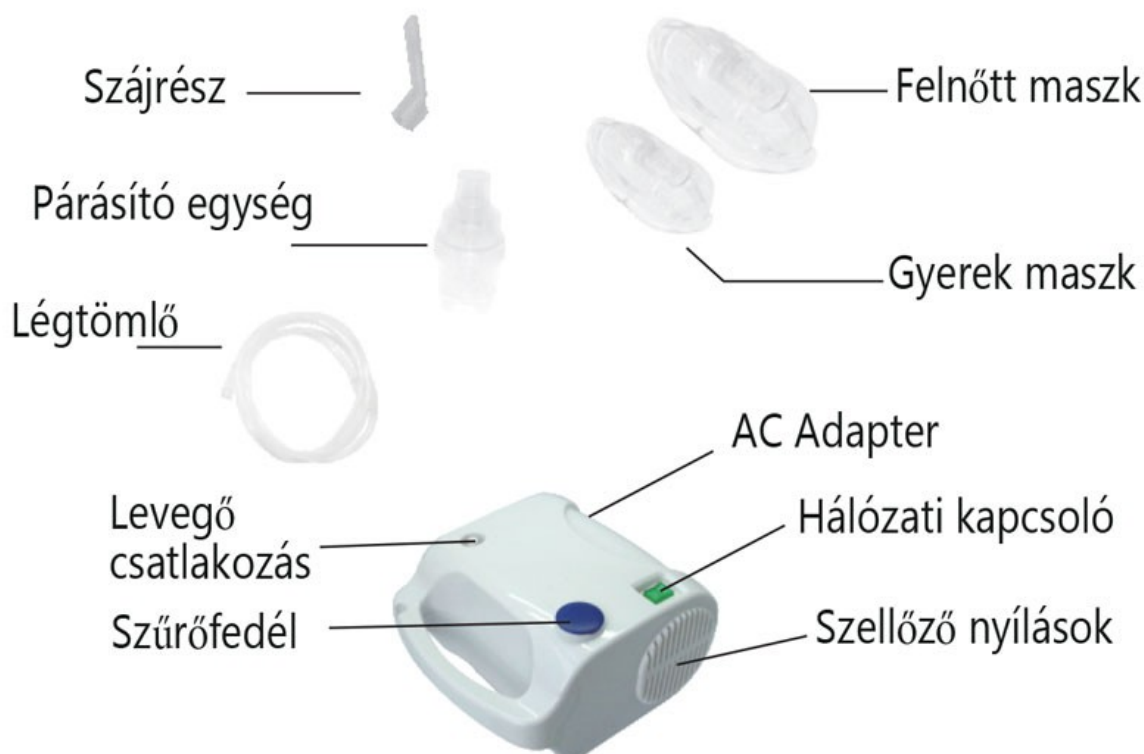
- Ne használja a kompresszort (tápegységet), ha a tápkábel nedves.
- Ne csatlakoztassa / húzza ki a főkapcsolót a fali csatlakozóaljzattól, ha a keze nedves.
- Ne tegye be a kompresszort (egységet) vízbe vagy egyéb folyadékba.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a kompresszorra. Ezek a részek nem vízállóak. Ha folyadék áramlik ki, azonnal húzza ki a tápkábelt, és törölje át a folyadékot gézzel vagy puha, nedvszívó ruhával.
- Ne használja vagy tárolja a készüléket nedves helyen, például fürdőszobában. A készüléket a jelen kézikönyvben megadott hőmérséklet és páratartalom tartományon belül használja.
- Ne terhelje túl a tápkábelt. Csatlakoztassa a készüléket egy megfelelő feszültségkimenethez.
- Ne használjon hosszabbítókábelt. Csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül a foglalatba.
- Minden használat után húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Soha ne hagyja felügyelet nélkül a készüléket, ha dolgozik.
- A készülék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- A berendezés használata előtt olvassa el a csomagban feltüntetett összes utasítást.

KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS!

- Tartsa a készüléket olyan helyeken, ahol a kisgyermek nem férhetek hozzá. Lehet, hogy apró összetevőket lehet lenyelni;
- Az aeroszol készlet komponenseit ne hagyja tisztító oldatokban. A fertőtlenítés után minden alkatrészt öblítse le forró vízszugár alatt. Minden használat után azonnal törölje le vagy szárítsa meg a berendezés minden alkatrészét;
- Ne tárolja a levegőtömlőt, ha nedvességre vagy gyógyszeres hulladékra utal. Ezek elősegíthetik a baktériumok fejlődését;
- A készüléket és alkatrészeit tiszta és biztonságos helyeken tárolja;
- Ne hordozzon vagy hagyjon gyógyszereket az aeroszolos adagoló gyógyszerkészében;
- Ne próbálja meg száradni a készüléket vagy annak alkatrészeit a mikrohullámú sütőben;
- Ne csavarja be a tápkábelt a kompresszor (központi egység) körül;
- Minden karbantartást egy hivatalos szervizközpontban vagy forgalmazóban kell elvégezni.

Vigyázat! Ne szerelje fel a felhasznált alkatrészeket, mielőtt a készüléket felhatalmazott szervizbe helyezi.

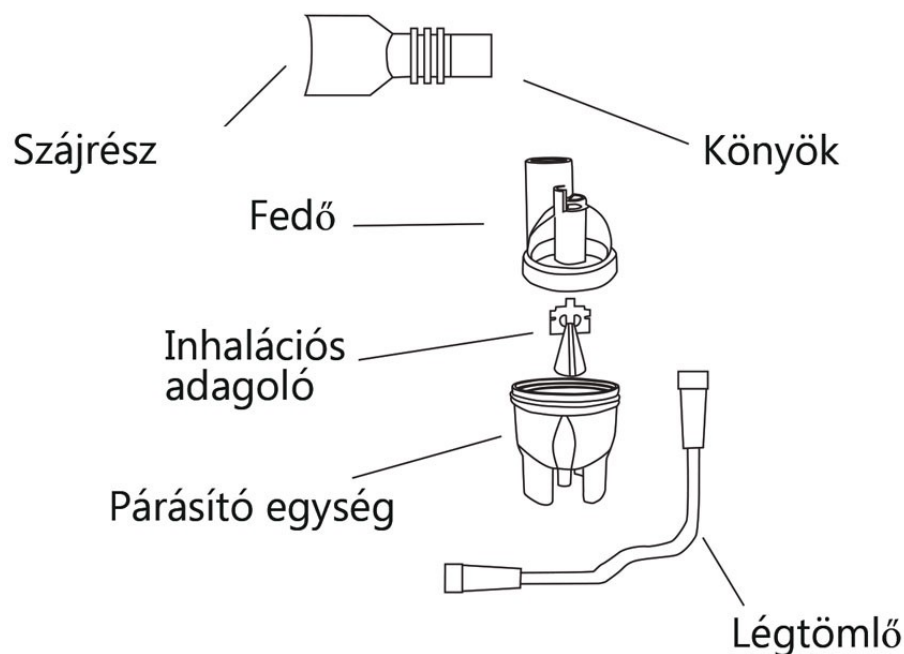
ESZKÖZÖSSZETEVŐK



A KÉSZÜLÉK ELŐKÉSZÍTÉSE

A gyógyszert a porlasztókamrába helyezve tegye a következőket:

1. Forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy az aeroszoladagoló tetejét elválassa a porlasztó üvegétől.
2. Az orvos által az orvosság által előírt gyógyszereket öntsük az üvegbe anélkül, hogy meghaladnánk a 8 ml-t;
3. Fordítsa el az óramutató járásával megegyező irányba, hogy biztonságosan lezárja az inhaláló üvegét
4. Csatlakoztassa a kívánt tartozékot, maszkot vagy szopókát.
5. Győződjön meg róla, hogy a be / ki kapcsoló "ki" állásban van (0). Csatlakoztassa a tápkábelt a foglalatba



VIGYÁZAT!

- Tisztítsa meg és fertőtlenítse az aeroszolt és a maszkkészletet az első használat előtt.
- Ha a berendezést hosszabb ideig nem használták, használatuk előtt tisztítsa meg és fertőtlenítse az aeroszol készletet és maszkot.
- A fertőzés kockázatának elkerülése érdekében ne használjon több embert ugyanazzal a porlasztó készlettel.
- Normál használat esetén a kompresszort stabil, stabil és robosztus felületre helyezze, amelyet könnyen el lehet érni. **Vigyázat:** Helyezze a készüléket legalább 10 cm távolságra a falról.

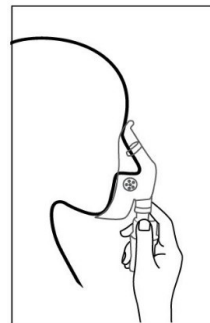
A GÉP HASZNÁLATA

1. Csatlakoztassa a tápkábelt a foglalatba.
2. Csatlakoztassa a légtömlőt az aeroszol levegő belépőjéhez.
3. Csatlakoztassa a légtömlő másik végét a porlasztó üvegéhez.
4. Elkezdheti a porlasztást.

Vigyázat!

Húzza ki a tápkábelt a készülék használata után.

Ne használja a készüléket gyúlékony tárgyak vagy robbanásveszélyes helyek közelében.



MASZKOK HASZNÁLATA GYEREKEKNEK VAGY FELNŐTTEKNEK

Helyezze a maszkot az orrára és a szájára. Húzza a rugalmas szalagot a fejére, és állítsa be a méretet, amíg a maszk biztosan nem rögzül. Inspirál és rendszerint gyógyszert szed a maszkon keresztül.

TISZTÍTÁS ÉS FERTŐTLENÍTÉS

TISZTÍTÁS MINDEN HASZNÁLAT UTÁN

A tisztításra vonatkozó utasítások minden használat után megakadályozzák a fertőzések előfordulását, vagy olyan fennmaradó gyógyszer létezését, amely befolyásolhatja az aeroszolok kialakulását.

Vigyázat! Minden használat után azonnal tisztítsa meg és szárítsa meg a berendezés valamennyi alkatrészét.

A megfelelő karbantartáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Vegye ki a maszkot vagy a szájrészt a porlasztó üvegéből;
2. Válasszák le a légtömlőt az aeroszladagolóból;
3. Fordítsa el kissé az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy elkülönítse a borítót a porlasztó üvegétől;
4. Távolítsa el az inhalációs adagoló;
5. Dobja el a gyógyszer törmelékét az üvegből;
6. Az aeroszol, a maszk vagy a szájdarab minden alkatrészét meleg vízzel és semleges mosószerrel öblítse le;
7. Szárítsa meg a komponenseket vagy törölje le puha, tiszta, szőszmentes ruhával, vagy tiszta, száraz környezetben hagyja;
8. Szerelje össze és tárolja az aeroszol készletet száraz, száraz zsákban.

Vigyázat!

Az aeroszol készletet 6 havonta cserélni kell.

NAPI FERTŐTLENÍTÉS

Az aeroszolahagoló komponenseit naponta dekontaminálhatjuk kereskedelmi forgalomban kapható ecettel vagy fertőtlenítő oldattal. Ha az orvos egy speciális eljárást javasol, kérjük, kövesse az orvos utasításait.

A nap utolsó kezelését követően fertőtlenítse az aeroszol, maszk vagy szájüreget, a lépéseket követve:

1. Húzza ki az összes komponenst a fenti lépésekkel, 1-6;
2. Készítsünk egy oldatból álló ecetet és 3 rész desztillált vizet. A kapott oldatnak elegendőnek kell lennie az összes alkotóelem leeresztéséhez;
3. Tartsa az összetevőket ebben az oldatban 15 percig;
4. Távolítsa el a részeket, és dobja el a megoldást. Az alkatrészeket meleg vízszugár alatt öblítse le;
5. Szárítsa meg a komponenseket vagy törölje le puha, tiszta és szálmentes ruhával, akár egy tiszta, száraz környezetben történő kiszáradással;
6. Szerelje össze és tárolja az aeroszol készletet száraz, száraz zsákban.

AZ ESZKÖZ GONDOZÁSA

A készülék jó működőképességének megőrzéséhez és a lehetséges károsodásoktól való megvédéséhez kövesse az alábbi utasításokat:

A kompresszor tisztítása

A kompresszorház (központi egység) tisztítása puha, vízzel vagy semleges tisztítószerrel megnedvesített ruhával történik. Ne használjon súroló tisztítószereket. Törölje le a burkolatot puha, tiszta ruhával.

A légszűrő cseréje

Változtassa meg a légszűrőt 3 havonta vagy 300 felhasználás esetén, még akkor is, ha nem piszkos. Ha piszkos vagy vízzel vagy gyógyszerekkel érintkezik, azonnal cserélje ki.

1. Távolítsa el a kompresszor elején található levegőszűrő fedelét.
2. Távolítsa el a piszkos szűrőt a kezével.

Vigyázat!

Ne próbálja meg tisztítani vagy tisztítani a légszűrőt. A nedves szűrők zárolásokat okozhatnak. Ne cserélje őket gyapotra vagy egyéb anyagszűrőkre.

Vigyázat!

Rendszeresen tisztítsa meg a légszűrőt, hogy elkerülje az elzáródást. Ne forraljuk meg. Ügyeljen arra, hogy száraz legyen, mielőtt a rekeszbe helyezte.

3. Helyezze be az új légszűrőt a speciális helyre.

Vigyázat!

Mielőtt az új légszűrőt behelyezné, győződjön meg róla, hogy tiszta. A készüléket ne használja a légszűrő nélkül.

4. Helyezze be a légszűrő fedelét.

TÁROLÁS

1. Tegye az aeroszol készletet és a belélegzéshez szükséges tartozékait (maszk vagy gomba) száraz, zárt táskában.
2. Csomagolja be a légtömlőt és tárolja.
3. Helyezze a kompresszort a dobozába.
4. A készüléket biztonságos, tiszta helyen tárolja, figyelembe véve az alábbi feltételeket:
 - Hőmérséklet: -40 ° C és + 55 ° C között
 - Relatív páratartalom: $\leq 95\%$
 - Légköri nyomás: 0,05 MPa - 0,106 MPa
5. Ha lehetséges, a tárolókamrát szellőztetni kell.

Vigyázat!

Ne hagyja a készüléket vagy a tartozékokat olyan helyeken, ahol szélsőséges hőmérsékletnek, nedvességváltozásnak (pl. A hideg vagy meleg hónapokban a gépkocsiban történő elhagyása) vagy közvetlen napfénynek kitett helyeken vannak kitéve.

Tartsa a készüléket olyan helyeken, ahol a kisgyermek nem férhetek hozzá. Lehet, hogy apró összetevőket lehet lenyelni.

Ne szállítson vagy hagyjon gyógyszereket az aeroszolos adagoló porlasztókamrájában.

Ne szerelje szét, és ne javítsa meg a készüléket vagy alkatrészeit.

A PROBLÉMÁK AZONOSÍTÁSA ÉS MEGOLDÁSA

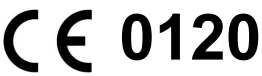
JELENSÉG	OK	JAVASLAT
Túl sok zaj	A levegőszűrő nem megfelelően van felszerelve.	Szerelje be megfelelően a légszűrőt.
A készülék elindul, de nincs permetezés vagy az áramlás nagyon alacsony.	Használat után a porlasztó készletet nem tisztították.	Tisztítsa meg a porlasztó készletet.
	A légtömlő hajlott, sérült vagy blokkolt.	Győződjön meg róla, hogy a légtömlő nem meghajlott vagy csavart. Ellenőrizze a légtömlőt minden üzemzavar esetén. Ha sérült, cserélje ki.
	A levegőszűrő piszkos.	Cserélje ki a légszűrőt.
	A gyógyszer vége	Adja meg az orvos által előírt gyógyszerek pontos mennyiségét.
	Az aeroszol készlet nem megfelelően van felszerelve	Szerelje össze az aeroszol készletet
A tömlőn vízcseppek képződtek	A gyógyszerkészlet túlterhelték	Adja hozzá a pontos mennyiségű gyógyszert a porlasztókészletéhez. Csatlakoztassa a tömlőt a kompresszorhoz és kapcsolja be
Az eszköz nagyon forró	A kompresszort lefedik, vagy folyamatosan több mint 30 percig használják.	Üzem közben ne takarja le a kompresszort. Kapcsolja ki a készüléket és várjon 30 percet, mielőtt ismét használni fogja.

IDŐSZAKOS BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉSEK

A megelőző karbantartási ellenőrzések elvégzése, valamint azok gyakorisága.

1. Kérjük, legalább évente egyszer tisztítsa meg a tápkábelt. A por tüzet okozhat.
2. A következő időszakos biztonsági ellenőrzéseket legalább 12 havonta legalább egy szakképzett személynek kell elvégeznie, amelynek ismerete és gyakorlati tapasztalata van a vizsgálatok elvégzésében.
 - a) Ellenőrizze a berendezést és alkatrészeket mechanikai vagy működési hibákhoz.
 - b) Ellenőrizze a biztonsági címkéket a legjobb olvashatóság érdekében.
 - c) Ellenőrizze a biztosítékot, hogy ellenőrizze a normál és a túlterhelési szinteknek való megfelelést.
 - d) Ellenőrizze, hogy a gép megfelelően működik-e a használati utasításban leírtaknak megfelelően.

SZIMBÓLUMOK

SZIMBÓLUMOK	AZT JELENTI
	Az európai irányelvekkel összhangban.
	Tartsa távol a közvetlen napfénytől.
	Kövesse az újrahasznosítási feltételeket.
	Fontos biztonsági utasítások.
	Tartsd szárazon.
	ISO13485 tanúsítvány.
	RoHS tanúsítvány.
	Szimbólum az elektromos és elektronikus berendezések jelölésére a 2002/96 / EK irányelvvel összhangban. A készüléket, a tartozékokat és a csomagolást a használat végén helyesen kell megsemmisíteni. Kérjük, kövesse a maradékanyagok újrahasznosításával kapcsolatos utasításokat és előírásokat.

JÓTÁLLÁS FELTÉTELEI

1. A kompresszornak a vásárlástól számított 24 hónapos garancia van.
2. A jótállási feltételeket a vevő a jótállási jegyen közli.
3. Garancia érvényesítésre van szükség a jótállási jegy bemutatásához.
4. A kiegészítők megvásárolhatók az importőrtől a www.feo.ro oldalon.

MŰSZAKI ADATOK

Modell	RedLine NB-230C
Energia	230 V AC 50 Hz
Energiafelhasználás	60 W
Nebulizátor áramlás	6 – lpm
Gyógyszer kapacitás	8 ml
Részecske méret	0,5 – 10 µm
Elektromos biztonság	UL 547 B osztály
MMAD	4 µm
Átlagos porlasztási sebesség	0.2 ml/min
Maradvány	0.15 ml
Zajszint	60 dB
Kompresszornyomás tartomány	30 – 36 Psi / 210 – 250 Kpa / 2.1 – 2.5 bar
Üzemi nyomás tartomány	8– 16 Psi / 50 – 100 Kpa / 0,5 – 1,0 bar
Méret (H x Sz x M)	150 x 160 x 85 mm
Súly	1,205 kg

IMPORTŐR: S.C. BIT ONLINE SRL Bukarest, tel: +40 21 211 06 52, www.feo.ro.

A gyártó fenntartja magának a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül technikai módosításokat hajtson végre.